

# DEMIDEKK Optimal

## Deckende Holzfarbe

Wasserbasierende, deckende Holzfarbe, die aufgrund ihrer optimierten Acryl-/Alkydharz-kombination gleichzeitig Witterungsbeständigkeit und hervorragende Haftung bei hoher Elastizität gewährt. Die Holzstruktur bleibt sichtbar.

### WERKSTOFFBESCHREIBUNG

#### VERWENDUNGSBEREICHE

Für alle Hölzer im Außenbereich wie Verschalungen, Dachgiebel, Dachunterstände, Klappläden, Zäune und Fachwerk. Bei Fenstern und Türen die begrenzte Blockfestigkeit und mechanische Belastbarkeit beachten.

#### EIGENSCHAFTEN

Extrem witterungsbeständig, gut wasserdampfdurchlässig, dauerhaft elastisch, harzdurchlässig, thixotrop eingestellt, angenehm zu verarbeiten, sehr lange Renovierungsintervalle, fungizid eingestellt. Keine Füllstoffe, daher gut sichtbare Holzstruktur.

#### FARBTÖNE

Abtönbar in fast allen Farbtönen wie z.B. NCS, RAL u.v.a. über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem

#### GLANZGRAD

20-30% Seidenglanz, abhängig vom Farbton und Untergrund

#### VERPACKUNGSGRÖSSEN

1, 3 und 10 Liter Gebinde

### VERARBEITUNGSHINWEIS

#### UNTERGRUNDBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein.

**Technisches Merkblatt für VISIR beachten.**

Bei **Visir farblos**: 1 Anstrich unverdünnt

Bei **Visir LF 50**:

**Neues Holz**: 1 Anstrich VISIR LF 50

- bei stark saugenden /sägerauen Holzflächen unverdünnt auftragen
- bei glatten, wenig saugenden Holzflächen leicht verdünnt und nicht zu dick auftragen

**Renovierung**: Lose, verwitterte Holzteile und Altanstriche bis auf tragfähigen Grund abschleifen, dann wie bei neuem Holz.

Gut erhaltene Altanstriche durch Schleifen anrauen.

Rohe Holzflächen mit 1-2 Anstrichen VISIR LF 50 behandeln, um das Saugverhalten anzugleichen.

#### AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Airless

#### AIRLESS DATEN

Düse 0,018"  
 Sprühwinkel 65°-80°  
 Druck 150-180 bar

#### VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Min. +5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

#### MAX. HOLZFEUCHTE

20%

#### FILMSCHICHTSTÄRKE (pro Anstrich)

Ca. 50 µm trocken

Ca. 100 µm nass

#### TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

0,5 Std. staubtrocken

2-4 Std. überstreichbar

Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich

#### ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 10-12 m<sup>2</sup>/Ltr.

Sägerau 7-10 m<sup>2</sup>/Ltr.

#### ANSTRICHSYSTEM

1 x VISIR LF 50 oder 1xVISIR farblos

2 x DEMIDEKK optimal, unverdünnt

Untergrundbehandlung beachten

#### RENOVIERUNGSINTERVALLE

10-12 Jahre, je nach Bewitterung

## TECHNISCHE DATEN – DEMIDEKK Optimal

### DICHTE

1,1 – 1,3 g/cm<sup>3</sup>, abhängig vom Farbton

### BINDEMittelBASIS

Acrylate und wasserlösliche Alkydharze (Hybrid)

### FESTKÖRPERGEHALT

35-40 % (Vol.), abhängig vom Farbton

### VISKOSITÄT

Ca. 80-100 m.Pa.s

### FLAMMPUNKT

--

### LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.  
Angebrochene Gebinde dicht verschließen.  
Frostfrei lagern.

### VERDÜNNUNG

Wasser / Unverdünnt auftragen

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG UND ENTSORGUNG

Gefahrenkennzeichnung entfällt.

Auch bei Verarbeitung schadstofffreier Anstriche sind die üblichen Schutzmaßnahmen zu treffen; Atemschutz bei schlechter Belüftung und bei Sprühnebel, außerhalb der Reichweite von Kindern halten, nicht schlucken.

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das Duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.

## ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Wegen der Komplexität des Untergrundes und der Rahmenbedingungen empfehlen wir dringend Probeanstriche unter den bestehenden Bedingungen (Untergrund, Vorbehandlung, Witterung usw.) anzulegen. So können evtl. Probleme (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstrichs beurteilt werden. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die techn. Beratung von Jotun.

Da mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes die vorstehenden Angaben evtl. ihre Gültigkeit verlieren, bitten wir Sie immer ein aktuelles Technisches Merkblatt zu verwenden.